Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

In and for Europe - further qualification for lab technicians for the European employment market

DE/10/LLP-LdV/PLM/282121

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=9450

Project Information

Title: In and for Europe - further qualification for lab technicians for the European employment market

Project Number: DE/10/LLP-LdV/PLM/282121

Year: 2010

Project Type: Mobility - people in the labour market PLM

Individual Participation: Not possible

Status: completed

Country: DE-Germany

Marketing Text: Die Zielgruppe sind Technische Assistenten - CTA, UTA, PTA.
PTA haben zwar ein sechsmonatiges Praktikum in einer Apotheke hinter sich beim Ende der Ausbildung, wenn sie aber in den Laboren der Pharmaindustrie arbeiten wollen, fehlt ihnen die nötige Laborpraxis, weshalb die Schule ihnen schon während der Erstausbildung praktische Kenntnisse bei Messungen mit Großgeräten vermittelt.
Obwohl CTAs und UTAs versuchen während der Ferien das eine oder andere Praktikum in einem Labor oder einem Recyclingbetrieb zu absolvieren, gelingt das nicht jedem, und so fehlt vielen von Ihnen die praktische Erfahrung. Während CTAs in der Regel innerhalb eines Jahres eine Arbeitsstelle finden, der ihrer Ausbildung entspricht, ist das bei den UTAs nicht der Fall. Ihre besonderen Fähigkeiten in Umwelttechnik und ihre Kenntnisse in Umweltrecht sind noch relativ wenig gefragt.
Während der Ausbildung werden also die Auszubildenden aller drei Assistentenberufe an den gängigen Großgeräten zur Analyse und Messung geschult, allerdings sind die neuesten digitalen Geräte, wie sie die meisten Betriebe und Universitäten heutzutage verwenden, für eine Schule unerschwinglich. Für alle drei Ausbildungsberufe gilt zudem, dass ihnen die Arbeitsweise und Arbeitsteilung in Betrieben und Großlabors aufgrund der fehlenden Erfahrung fremd ist und dass sie das Arbeiten in einem Team, dessen Verkehrssprache nicht das Deutsche ist, nicht gewohnt sind. Alle haben berufsbezogenes Englisch in ihrer Ausbildung gelernt, aber die aktive und ständige Anwendung der Fremdsprache fällt ihnen in der Regel schwer. Eine größere Selbstverständlichkeit in der Anwendung des Englischen ist aber gerade für den Beruf des Laborassistenten notwendig, da eine große Anzahl von Versuchsvorschriften und viele neuere Fachpublikationen nur in englisch zugänglich sind.

Summary: Die übergreifende Zielsetzung war, Chemisch-technische Assistenten, Umweltschutz-technische Assistenten und Pharmazeutisch-technischen Assistenen im Anschluss an ihre Ausbildung ein Praktikum im Ausland zu ermöglichen, das ihnen nicht nur die Gelegenheit geben sollte, in ihrem Beruf zu arbeiten, sondern auch einen Weg zur Weiterbildung und eine Erweiterung ihres Horizontes für die Einsatzmöglichkeiten eines CTA, UTA oder PTA zu eröffnen. Darüber hinaus sollten sie ihre Englischkenntnisse verbessern, da gerade im Bereich der Chemie, Umwelttechnik und im Pharmabereich Englisch immer mehr zur Verkehrs- und Laborsprache wird. Schlussendlich sollte der Aufenthalt an einer britischen Universität dazu dienen, die Teilnehmer selbstständiger zu machen und eigenverantwortlich handeln zu lassen. All diese Teilziele wurden in diesem zweijährigen Programm, an dem 4 Personen teilnahmen, erfüllt.

Themes:
- *** Utilization and distribution of results
- *** Labor market
- *** Quality
- *** Sustainability
- *** Lifelong learning
- *** Recognition, transparency, certification
- *** Language training
- *** Continuous training
- ** Intercultural learning
- ** Vocational guidance

Sectors: *** Professional, Scientific and Technical Activities

Project Information

Projecthomepage:

Project Contractor

Name:	Kreisberufsschulzentrum Ellwangen
City:	Ellwangen
Country/Region:	Schwaben
Country:	DE-Germany
Organization Type:	public institution
Homepage:	http://www.bsz-ellwangen.de

Contact Person

Name:	Susanne Dinkelacker
Address:	
City:	
Country:	DE-Germany
Telephone:	+49 7961 872 100
Fax:	+49 7961 872 190
E-mail:	Susanne.Dinkelacker@t-online.de
Homepage:	

Coordinator

Name:	Kreisberufsschulzentrum Ellwangen
City:	Ellwangen
Country/Region:	Schwaben
Country:	DE-Germany
Organization Type:	public institution
Homepage:	http://www.bsz-ellwangen.de

Contact Person

Name:	Susanne Dinkelacker
Address:	
City:	
Country:	DE-Germany
Telephone:	+49 7961 872 100
Fax:	+49 7961 872 190
E-mail:	Susanne.Dinkelacker@t-online.de
Homepage:	

Partner

Partner 1

Name:	University of Reading Department of Chemistry
City:	Reading
Country/Region:	Berkshire, Buckinghamshire, Oxfordshire
Country:	UK-United Kingdom
Organization Type:	research institution
Homepage:	http://www.reading.ac.uk